DLP 31-10-78037645

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS — TEL. (49) 88.35.55

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 129 (28/78) - 24 OCTOBRE 1978

/ POMMIERS - POIRIERS /

TAVELURE

Dans les vergers très atteints, certaines mesures préventives peuvent être prises en automne pour diminuer les risques de contamination au printemps. L'un des traitements suivants peut être envisagé :

1) Entre la récolte et le début de la chute des feuilles

- soit la pulvérisation de 1.000 litres d'une solution à 5 % d'urée, soit 110 à 120 Kg de Perlurée, la préparation de la bouillie étant effectuée juste avant le traitement.
- soit la pulvérisation d'une bouillie fongicide à base de bénomyl (Benlate), ou de carbendazime (Bavistine), ou de méthylthiophanate (Pelt 44) à raison de 50 gr. de m.a./hl. Cette deuxième solution est à éviter dans les vergers habituellement traités avec ces derniers produits, des souches de tavelure résistantes risquant d'apparaître.

2) A la chute des feuilles :

Pulvérisation d'un produit cuprique à 500 gr. de Cuivre métal/hl.

3) Après la chute des feuilles, en décembre

Un traitement au sol peut être effectué

- soit avec une solution aqueuse de Perlurée, comme ci-dessus;
- soit avec une solution contenant 600 gr/hl de colorants nitrés.

Bien nettoyer les appareils après les pulvérisations d'urée ou de colorants nitrés.

CHANCRE COMMUN du POMMIER

Les arbres sont très sensibles aux contaminations au moment de la chute des feuilles surtout en présence de pluies :

Effectuer suivant les risques et la sensibilité des arbres, une à deux pulvérisations cupriques à 500 gr. de cuivre métal par hectolitre, l'une à environ la moitié de la chute des feuilles, l'autre à la fin de celle-ci.

PSYLLE du POIRIER

Les populations étant assez faibles actuellement, aucun traitement ne s'impose; il est préférable d'attendre le stade B à la fin de l'hiver.

/ ARBRES FRUITIERS à NOYAU /

CORYNEUM

Il est possible d'intervenir au moment de la chute des feuilles par une pulvérisation cuprique (500 gr. de cuivre métal par hectolitre).

/ CULTURES MARAICHERES /

AIL

Pourriture blanche : une rotation culturale, la plus longue possible, demeure le meilleur moyen de limiter les risques d'attaques importantes de cette maladie.

De plus, afin d'éviter des contaminations précoces, il est conseillé d'enrober les caïeux avec l'un des produits suivants : iprodione (Rovral) à 150 gr de m.a./par quintal de caïeux; vinchlozoline (Ronilan) à 150 g de m.a. par quintal de caïeux.

P. 347

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : P. JOURNET

/ COLZA /

ALTISES-PUCERONS

Les altises sont toujours très peu actives, mais la surveillance ne doit pas se relacher sur les parcelles levées tardivement. Vis-à-vis des infestations de pucerons, il ne semble pas nécessaire de s'inquièter outre mesure. Seules les très fortes infestations (par exemple plus de 20 pucerons par pied) pourraient justifier un traitement dirigé conjointement contre les altises, avec un produit à base de parathion (350 g de m.a/ha).

DESHERBAGE de POST-LEVEE :

Pour lutter contre les repousses de céréales, il est possible d'utiliser l'un des produits suivants, en ayant soin de ne pas traiter sur des cultures trop peu développées : propyzamide (750 g à 1 Kg de KERB 50; stade 3.4 feuilles vraies - carbetamide (2 Kg de LEGURAME PM; 4 feuilles vraies) - dalapon (2 Kg de DOWPON ou ALATEX ou GRANAUPON ou DALAPHYT; 2 à 3 feuilles vraies mais à éviter en période de gel et avec des traitements au parathion huileux).

D'autres produits (KERB ULTRA, PRADONE TS) doivent être préférés en cas d'infestations mixtes de graminées et dicotylédones.

/ CEREALES /

DESHERBAGE d'AUTOMNE

Moins fréquent que celui du printemps, le désherbage d'automne des céréales d'hiver s'effectue en présemis ou post-semis - prélevée de la culture ou postlevée précoce. Son principal avantage est la destruction précoce des principales adventices des céréales notamment des graminées. La concurrence "céréales - adventices" est réduite au minimum, ce qui n'est pas le cas avec un traitement de printemps retardé par des conditions climatiques défavorables comme au printemps dernier. En cas d'échec, une intervention ultérieure est possible. Les traitements de prélevée sont particulièrement utiles dans les parcelles fortement envahies et après un précédent salissant.

Cependant, cette technique présente certains inconvénients; elle prolonge l'opération du semis, et elle peut avoir une action dépressive sur la culture comme dans les cas de sol mal draîné, semis tardif, froid,...

Le choix du produit à utiliser est fonction de l'espèce de céréale cultivée, du mode d'utilisation de l'herbicide, du spectre d'activité de l'herbicide choisi, du prix de revient. Une bonne connaissance de la flore adventice des parcelles est souhaitable.

Pour le blé tendre et les orges d'hiver, les deux tableaux ci-joints peuvent servir de guide.

Pour le blé dur, trois matières actives sont utilisables : le TRIALLATE GRANULE, le NITROFENE, le METHABENZTHIAZURON et une association : TRIFLURALINE + LINURON.

Pour le seigle, le NITROFENE , le NEBURON et les associations TRIFLURALINE + LINURON et NITROFENE + LINURON sont utilisables.

Pour l'avoine, seul le NEBURON peut être employé mais certaines variétés sont sensibles.

Dans les cas de semis précoces, des phénomènes d'incompatibilité entre certains herbicides et certains insecticides (chlortoluron et diméthoate par exemple) ayant été observés, il convient de proscrire les mélanges et d'éviter les applications trop rapprochées (moins de 10 jours) de ces deux types de produits (se renseigner auprès des firmes).

Enfin, avant l'application il est conseillé de lire attentivement la notice d'emploi du fournisseur : des espèces et variétés sont sensibles, les périodes d'emploi sont décrites ainsi que les doses à moduler en fonction du type de sol.

/ DIVERS /

CAMPAGNOLS des CHAMPS

Quelques multiplications de campagnols sont signalées dans les refuges et en particulier, dans les luzernes; traiter si nécessaire.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Poitou-Charentes"

R. GUILLEMENET

Imprimé à la Station le 24 Octobre 1978
Précédente Note : Bulletin N° 128 - 13 Octobre 1978
N° de papier de presse : 535 AD.

P 348

DESHERBAGE D'AUTOMNE DES CEREALES D'HIVER

CULTURES	MATIERES ACTIVES ET (PRODUITS COMMERCIAUX)	DOSES/HA M. A.	DOSES/HA P. C	SPECTRE D'ACTIVITE PRINCIPALES PLANTES SENSIBLES	SPECTRE D'ACTIVITE PLANTES PEU SENSIBLES OU RESISTANTES	MODE D'UTILISATION ET OBSERVATIONS
BLE TENDRE D'HIVER ORGE D'HIVER	TRIALLATE liquide (Avadex BW)	1400 g	3,5 l	folle avoine, vulpin, ray-grass, paturin annuel, agrostide	les dicotylédones	- pré-semis avec incorporation dans le sol
	TRIALLATE granulé (Avadex BW)	2000 g	20 kg	folle avoine, vulpin, ray-grass, paturin annuel, agrostide	les dicotylédones	- pré-levée - épandage avec un matériel spécial - variété sensible : CADET
	TRIALLATE + NEBURON (Instanex gra.)	2000 g + 3500 g	20 kg	folle avoine, vulpin, ray-grass, paturin annuel, agrostide et nombreuses dicotylédones	gaillet gratteron, véronique, renouée persicaire	- pré-levée - épandage avec un matériel spécial - variété sensible : CADET - utiliser une dose plus élevée (23-25 kg) dans les terres argileuses, acides ou en cas de fortes infestations de graminées
	NEBURON (Kloben C, Granurex) Kloben liquide)	3000 g	6 kg 7,5 l	vulpin, agrostide et nombreuses dicotylédones	folle avoine, ray-grass, gaillet gratteron, fumeterre, véroniques	- pré-levée et jusqu'au stade 1 feuille de la culture - humidité nécessaire à une bonne action - diminuer la dose en sol crayeux, l'augmenter en sol argileux
	NEBURON + Huile de pétrole (Cérépron NB)	3000 g	10 l	agrostide, vulpin et nombreuses dicotylédones	folle avoine, paturin annuel, ray-grass, gaillet gratteron, véroniques	- pré-levée ou début tallage pour le blé
	TRIFLURALINE + LINURON (Chandor)	1000 g + 500 g	4 l	vulpin, agrostide, paturin annuel, ray-grass et nombreuses dicotylédones	folle avoine, gaillet gratteron, bleuet	- pré-levée - augmenter la dose en sol argileux
	CHLORTOLURON (Dicuran autosuspensible ou granulé) (Chlortocide EL)	2400 g	5 l ou 12,5kg	folle avoine, vulpin, agrostide, paturin annuel, ray-grass et certaines dicotylédones	véroniques, ravenelle, gaillet gratteron, renouées, renoncule des champs, coquelicot, laiteron	- pré-levée ou post-levée jusqu'au tallage - des variétés sont sensibles à cette matière active (*)

DESHERBAGE D'AUTOMNE DES CEREALES D'HIVER (suite)

CULTURES	MATIERES ACTIVES ET (PRODUITS COMMERCIAUX)	DOSES/HA M.A.	DOSES/HA P.C.	SPECTRE D'ACTIVITE: PRINCIPALES PLANTES SENSIBLES	SPECTRE D'ACTIVITE: PLANTES PEU SENSIBLES OU RESISTANTES	MODE D'UTILISATION ET OBSERVATIONS
ORGE D'HIVER, BLE TENDRE D'HIVER	ISOPROTURON + NEBURON (Prodix)	1750 g + 1750 g	7 kg	agrostide, ray-grass, vulpin et nombreuses dicotylédones : matricaire, capselle, coquelicot ...	folle avoine, gaillet gratteron, fumeterre, véroniques, renouées	- prélevée mais emploi déconseillé de 5 jours après le semis à la levée ; utilisable ensuite de la levée juqu'au stade 3 feuilles de la culture pour le blé tendre.
BLE TENDRE D'HIVER	NITROFENE (Tok E 25)	2000 g	8 l	folle avoine, paturin annuel, agrostide, ray-grass, véroniques, vulpin	nombreuses dicotylédones : (matricaires, gaillet gratteron...)	- pré-levée ou stade 1 à 3 feuilles de la culture - pour la folle avoine, la dose doit être augmentée. (10 à 12 litres)
BLE TENDRE D'HIVER	NITROFENE + NEBURON (Herbalt, Herbalt S)	1500 g + 2000 g	7 kg	agrostide, paturin annuel, nombreuses dicotylédones dont les véroniques et les matricaires	folle avoine ; gaillet gratteron peu sensible	- pré-levée et jusqu'au stade 3 feuilles de la culture - ne pas dépasser les doses en sols battants ou calcaires.
BLE TENDRE D'HIVER	NITROFENE + LINURON (Tolion 303)	1500 g + 500 g	8 l	agrostide, paturin annuel, ray-grass, vulpin et dicotylédones dont les véroniques	folle avoine, gaillet gratteron	- pré-levée - ne pas dépasser la dose en sols battants ou calcaires
BLE TENDRE D'HIVER	TERBUTRYNE (Igrane auto-suspensible)	2000 g	4 l	agrostide, paturin annuel, vulpin	folle avoine, ray-grass ravenelle, sanve, renouées, renoncule des champs, gaillet gratteron	- pré-levée - phytotoxique en sols mal drainés - diminuer la dose en sols crayeux et battants - augmenter la dose en sols argileux et riches en matière organique
BLE TENDRE D'HIVER	METHABENZTHIAZURON (Tribunil)	2800 g	4kg	agrostide, vulpin, dicotylédones dont les matricaires	paturin annuel, ray-grass, renouées, renoncules, gaillet gratteron, véroniques	- pré-levée

M.A. = matière active en grammes - P.C. = produit commercial en kilogrammes ou litres
(*) = principales variétés de blé sensibles au METOXURON et au CHLORTOLURON :

ALTO, ANOUK, BRENNUS, CORIN, ELOI, HEIMA, MARIS HUNTSMANN, REMOIS, RUDI